

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

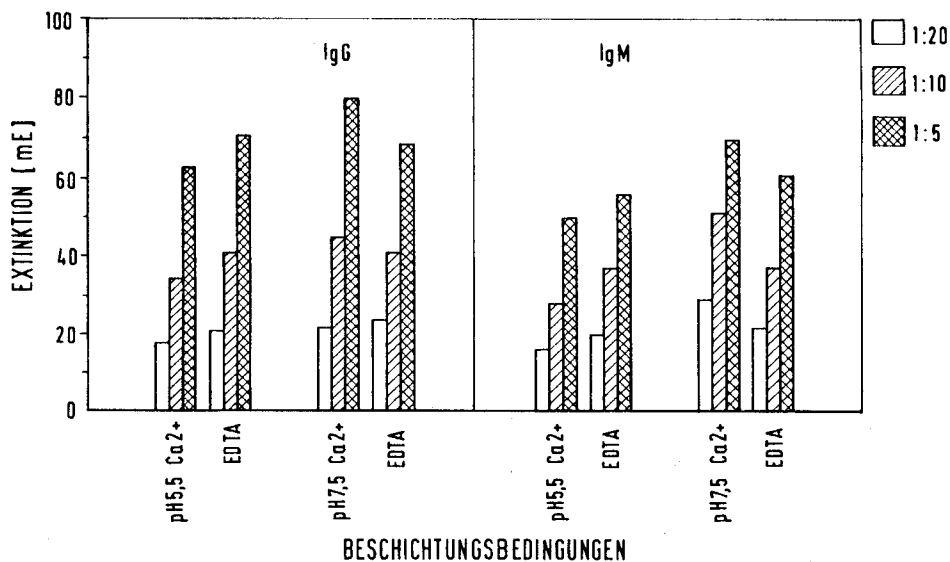
(11) Veröffentlichungsnummer: **0 491 310 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(21) Anmeldenummer: **91121496.3**(51) Int. Cl.⁵: **G01N 33/564, //G01N33/543,
G01N33/58,G01N33/68**(22) Anmeldetag: **14.12.91**(30) Priorität: **17.12.90 DE 4040306**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.06.92 Patentblatt 92/26(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **28.10.92 Patentblatt 92/44**(71) Anmelder: **BEHRINGWERKE
Aktiengesellschaft
Postfach 1140****W-3550 Marburg 1(DE)**(72) Erfinder: **Kraus, Michael, Dr.
Am Ziegenberg 8
W-3550 Marburg(DE)
Erfinder: Römisch, Jürgen, Dr.
Am Kähnelplatz 6
W-3550 Marburg(DE)**(74) Vertreter: **Aulmich, Gerhard, Dr. et al
Hoechst AG Zentrale Patentabteilung
Postfach 80 03 20
W-6230 Frankfurt am Main 80(DE)**(54) **Verfahren zur Bestimmung von Antikörpern gegen Lipocortine.**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Bestimmung von Antikörpern gegen Lipocortine (Annexine) in einer Körperflüssigkeit einer Spezies, unter Verwendung von an eine Festphase gebundenen Protei-

nen aus der Lipocortinfamilie und eines markierten bioaffinen Bindungspartners, der gegen einzelne oder mehrere Klassen von Immunglobulinen dieser Spezies gerichtet ist.

Fig. 1**EP 0 491 310 A3**



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 12 1496

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,X	ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES Bd. 48, Nr. 10, Oktober 1989, LONDON Seiten 843 - 850; GOULDING ET AL.: 'Autoantibodies to recombinant lipocortin-1 in' * Seite 845, linke Spalte *	1,2,4,5, 8-11	G01N33/564 //G01N33/543 //G01N33/58 //G01N33/68
D,Y	---	3,7	
D,Y	BIOL. CHEM. HOPPE-SEYLER Bd. 371, Mai 1990, BERLIN Seiten 383 - 388; ROMISCH ET AL.: 'Purification and characterization of six annexins' * Zusammenfassung *	3	
Y	EP-A-0 292 810 (BEHRINGWERKE AKTIENGESELLSCHAFT) * Seite 3, Zeile 21 - Zeile 27 *	7	
D,A	BULLETIN OF THE WORLD HEALTH ORGANIZATION Bd. 53, Nr. 1, 1976, GENEVE Seiten 55 - 65; VOLLER ET AL.: 'ENZYME IMMUNOASSAYS IN DIAGNOSTIC MEDICINE' * Seite 57, rechte Spalte; Abbildung 1 * * Seite 63, linke Spalte *	1,8-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			G01N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 24 AUGUST 1992	Prüfer CEDER, Ove
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	